

PHILIPS



STV

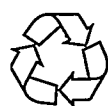
33PT 702 C/12

MATCH  **LINE**



PHILIPS

Printed on recycled paper



Zu dieser Bedienungsanleitung

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen bei der Einstellung und Bedienung Ihres neuen Menü-gesteuerten Farbfernsehgeräts. Mit diesem Fernsehgerät können Menüs auf dem Bildschirm abgerufen werden. Diese Menüs vermitteln entweder Informationen über die Bedienung des Fernsehgeräts oder aber über Funktionen, die Sie wählen können.

Dieses Handbuch besteht aus zwei Teilen :

Bedienung

Nachdem Sie Ihre Fernsender gespeichert haben, können Sie diese auf dem Bildschirm abrufen. Sie können Bild und Ton mit dem Hauptmenü einstellen. Dieses HAUPTMENÜ erscheint wie folgt auf Ihrem Bildschirm. Nehmen Sie sich ruhig Zeit, die verschiedenen Möglichkeiten Ihres Fernsehgeräts zu erproben. Dieser Teil der Bedienungsanleitung kann Ihnen dabei helfen.

HAUPTMENÜ 1	
a ■	Bild
b ■	Ton
c ■	Programmliste
d ■	Sonderfunktionen
e ■	>>>>
wähle : a-e menu off	

HAUPTMENÜ 2	
a ■	Aufn.-Quellenwahl
b ■	System Einstellungen
c ■	>>>>
wähle : a-c menu off	

Einstellung

Dieser Teil hilft Ihnen bei der Einstellung Ihres Fernsehgeräts, bei der Suche und Speicherung Ihrer Fernsender und bei der Zusammenstellung der Liste Ihrer bevorzugten Fernsender. Um dies zu tun, beachten Sie bitte die Anweisungen im Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN sehr sorgfältig. Das Menü System Einstellungen erscheint wie folgt auf Ihrem Bildschirm.

SYSTEM EINSTELLUNGEN	
a ■	Sprache
b ■	TV Einstellungen
wähle : a-b menu off	

- Dieser Kreis neben einem Satz gibt an, daß Sie etwas **tun** müssen.
- ▷ Dieser Pfeil neben einem Satz zeigt das **Ergebnis** dessen, was Sie getan haben.

Im Streifen unter jedem Menü sind die Tasten angegeben, die hier gedrückt werden können, und es wird angezeigt, wie Sie das Menü wieder ausschalten können.

Inhaltsverzeichnis

Einstellung

Aufstellung.....	2
Einschalten.....	3
Auswahl der Menüsprache.....	3
Suche und Speicherung der Fernsender :	
- Automatische TV Einstellung.....	4
- Manuelle TV Einstellung	5

Bedienung


Bedienung	10
Hauptmenü	11
Andere Funktionen	16
PI-P - Bild im Bild	18
Videotext/Teletext.....	20
Periphere Geräte.....	23
Nützlicher Hinweise.....	29
Inhaltsverzeichnis	30

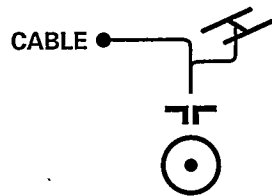
1

Vorbereitung

Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine feste Unterlage.
Lassen Sie zur Belüftung allseitig mindestens 5 cm um das Gerät herum frei.

Dieses Fernsehgerät benötigt eine Netzspannung von 220 V - 240 V.

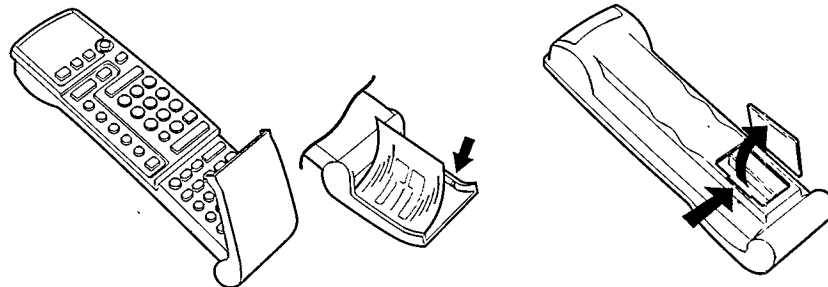
Schließen Sie den Antennenstecker fest an die Antennenbuchse  an der Rückseite des Fernsehgeräts an, mit einem Antennenkabel guter Qualität.



Verbinden Sie das Fernsehgerät mit einer Netzsteckdose.

Fernbedienung

Diese Fernbedienung dient zur Steuerung Ihres Fernsehgeräts, aber Sie können mit ihr ebenfalls einige Hauptfunktionen Ihrer Philips-Audio- und Videogeräte bedienen.




Reißen Sie das Etikett Ihrer Sprache - das dieser Anleitung beiliegt - vom Beschriftungsbogen ab und befestigen Sie es auf der Innenseite des Deckels der Fernbedienung.

Nehmen Sie den Deckel des Batteriefachs an der Rückseite der Fernbedienung ab und setzen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (Typ R03G-1,5V) ein. Setzen Sie den Deckel wieder auf.

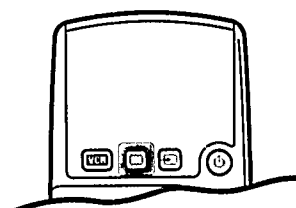
Die für die Fernbedienung Ihres neuen Fernsehgeräts mitgelieferten Philips-Batterien enthalten nicht die Schwermetalle Quecksilber und Cadmium. Trotzdem dürfen in verschiedenen Ländern leere Batterien nicht in den Hausmüll gegeben werden.

Bitte erkundigen Sie sich, wie leere Batterien den örtlichen Vorschriften entsprechend zu entsorgen sind.

- Drücken Sie die  Taste.

Sie können Ihr Fernsehgerät jetzt mit Ihrer Fernbedienung bedienen.

Gehen Sie weiter nach 2.



2 Einschalten

- Drücken Sie die Netztaste ① vorne am Fernsehgerät.
- ▷ Ein grünes oder rotes Licht leuchtet auf vorne am Fernsehgerät.

grün

oder rot

- ▷ Das Fernsehgerät ist eingeschaltet. Der Bildschirm leuchtet auf.

Gehen Sie weiter nach 3.

Das Fernsehgerät ist eingeschaltet, aber der Bildschirm bleibt dunkel. Ihr Fernsehgerät ist auf Bereitschaft geschaltet.

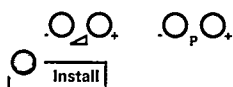
- Drücken Sie eine Zifferntaste auf der Fernbedienung.
- ▷ Das grüne Licht leuchtet auf und blinkt jedesmal wenn Sie eine Taste auf der Fernbedienung drücken.
- ▷ Das Fernsehgerät schaltet sich ein. Der Bildschirm leuchtet auf.

Gehen Sie weiter nach 3.

3 Auswahl der Menüsprache

Sie können selbst die Sprache der Menüs - die Anleitungen und die verschiedenen Wahlmöglichkeiten - wählen, die Sie auf dem Bildschirm abrufen.

- Öffnen Sie die Klappe im Bedienungsfeld vorne am Fernsehgerät.



- Drücken Sie Install.

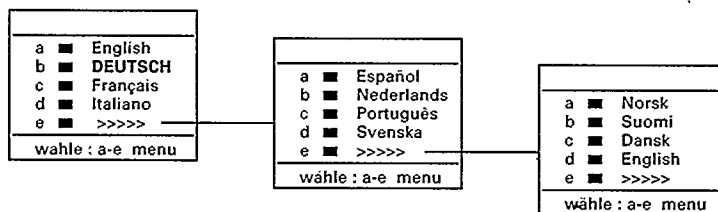
Wenn KINDERSICHERUNG AN erscheint, sollte die Kindersicherung ausgeschaltet werden. Siehe unter Sonderfunktionen, S. 14.

- ▷ Das Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN erscheint auf dem Bildschirm.

SYSTEM EINSTELLUNGEN	
a ■	Sprache
b ■	TV Einstellungen
wähle : a-b menu off	

Es ist auch möglich das Installationsmenü über das Hauptmenü aufzurufen. Siehe Hauptmenü, S. 11.

- Drücken Sie die rote Farbtaste a auf der Fernbedienung.
- ▷ Das Sprachenmenü erscheint auf dem Bildschirm.



- Drücken Sie die Farbtaste der Sprache Ihrer Wahl.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für >>>> , falls die Sprache Ihrer Wahl nicht auf dem ersten Sprachenmenü erscheint.
- ▷ GESPEICHERT erscheint kurz oben im Menü. Das Sprachenmenü verschwindet und das Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN erscheint erneut. Von diesem Zeitpunkt an werden alle Menüs in der Sprache Ihrer Wahl angezeigt.

Gehen Sie weiter nach 4.

Haben Sie die falsche Taste gedrückt ?

Drücken Sie erneut die rote Taste a für Sprache und wählen Sie erneut.



Suche und Speicherung der Fernsehsender

Nachdem Sie Ihr Fernsehgerät eingeschaltet und Ihre Menüsprache ausgewählt haben, können Sie Ihre Fernsehsender suchen und speichern. Dies kann auf zweierlei Weise erfolgen : automatisch oder manuell.

Automatische Einstellung..... oder Manuelle Einstellung

Sämtliche Fernsehsender werden automatisch gesucht und gespeichert. Insofern es übertragen wird beim Kabelgesellschaft, werden die vorgegeben Programmnummern und die Programm-Bezeichnungen automatisch zugeordnet und in die Programmliste eingegeben. Gegebenenfalls können Sie die Zuordnung der Programmnummer und der Bezeichnung eines oder mehrere der gespeicherten Fernsehsender nachträglich ändern und Fernsehsender entfernen oder einfügen.

Bei der manuellen Einstellung erfolgt die Suche der Fernsehsender durch die Eingabe von Frequenzen. Sie selbst müssen den gefundenen Fernsehprogramm eine Nummer und einen Namen Ihrer Wahl geben. Befolgen Sie sorgfältig und Schritt für Schritt die Anweisungen der Prozedur Manuelle TV Einstellung. Sie müssen jeden Bedienungsschritt einhalten.

Gehen Sie weiter nach S. 5.

- Drücken Sie die grüne Taste b im Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN.
- Das Menü TV EINSTELLUNGEN erscheint.

SYSTEM EINSTELLUNGEN	
a ■	Sprache
b ■	TV Einstellungen
wähle a-b menu off	

Automatische Einstellung

- Drücken Sie die rote Taste a.
- AUTOMATISCH leuchtet auf.
- Drücken Sie MENU + um JA zu wählen.
- SUCHT : BITTE WARTEN erscheint und das Fernsehgerät sucht nach einem Fernsehsender.

TV EINSTELLUNGEN	
a ■	automatisch
b ■	manuell
c ■	Programmname
d ■	neuordnen
e ■	bevorzugte Programme
wähle a-e menu off	

Die automatische Einstellung kann durch Drücken der Taste MENU oder OFF unterbrochen werden.

- Jedes Mal, wenn ein Sender gefunden worden ist, wird er automatisch im Speicher unter der nächsten Programmnummer in der Programmliste gespeichert.
- Wenn alle Sender gefunden sind, erscheint in der Anzeige oben im Menü kurz TV EINSTELLUNGEN BEENDET.

Wenn eine Kabelgesellschaft ermittelt wird, der eine Teletext-Seite mit den Frequenzen und den Programmnamen aller Fernsehsender sendet, die empfangen werden können, wird die Suche unterbrochen und eine Programmliste erscheint.

Die Programmliste wird automatisch mit allen Programmnummern und Programmbezeichnungen der übertragenen Fernsehsender gefüllt.

Es ist möglich, daß der Kabelnetzbetreiber ein eigenes Kanalwahl-Menü ausstrahlt. Die Aufmachung und der Inhalt sind vom Kabelnetzbetreiber vorgegeben. Wählen Sie diese spezielle Videotext Seite durch Eingabe der betreffenden Ziffern.

- Das Menü TV EINSTELLUNGEN erscheint erneut.

Sehen Sie weiter nach 5, Seite 7.

Manuelle TV Einstellung

- o Drücken Sie die grüne Taste b im Menü TV EINSTELLUNGEN.
- ▷ Das Menü MANUELLE TV EINSTELLUNG erscheint.

MANUELLE TV EINSTELLUNG	
a	System
b	Suchlauf
c	Programm
d	speichern
wähle : - + a-d 0-9 menu off	

Schritt 

Wahl des Fernsehsystems

Fernsehbilder werden nicht in allen Ländern auf die gleiche Weise ausgestrahlt. Es gibt verschiedene Fernsehsysteme (PAL, SECAM, BGDKL, NTSC,...). Jetzt müssen Sie selbst die TV-Systemwahl ausführen.

- o Drücken Sie die rote Taste a.
- ▷ Das Menü TV-SYSTEMWAHL erscheint..... **oder** NUR EINE TV-SYSTEM VERFÜGBAR erscheint.....
- 1 Sie verfügen über eine eigene Antenne.
- o Drücken Sie die Farbtaste des Landes oder Teils der Welt, aus dem Sie den Fernsehsender auswählen möchten.
- ▷ Das Menü MANUELLE TV EINSTELLUNGEN erscheint.
- ▷ Ihre Auswahl leuchtet auf.
- 2 Sie sind an das Kabelfernsehtznetz angeschlossen.
- o Drücken Sie die Farbtaste des Landes oder des Teils der Welt, in dem Sie sich nun aufhalten.
- ▷ Das Menü MANUELLE TV EINSTELLUNGEN erscheint.
- ▷ Ihre Auswahl leuchtet auf.

Sie haben ein Gerät, das nur ein System empfangen kann.

Sie brauchen keine Auswahl zu treffen.


Gehen Sie weiter nach Schritt b.

Gehen Sie weiter nach Schritt b.

Falls Sie eine falsche Taste gedrückt haben, wiederholen Sie Schritt a.

Schritt 

Suchen der Fernsehsender

- o Drücken Sie die grüne Taste b.
- ▷ SUCHEN erscheint und das Fernsehgerät sucht nach einem Fernsehsender.
- ▷ Die Frequenz wird erhöht, bis ein Fernsehsender gefunden ist.
- Gehen Sie weiter nach Schritt c, falls Sie den Sender speichern wollen, der gefunden worden ist.
- o Drücken Sie  unter dem Deckel auf der Fernbedienung, um festzustellen welches Programm ausgestrahlt wird.
- ▷ Das Menü MANUELLE TV EINSTELLUNG verschwindet vorübergehend.
- Wünschen Sie ein anderes Programm oder ist der Empfang schlecht ?
- o Drücken Sie in diesem Fall erneut die grüne Taste b.
- Ist der Empfang immer noch schlecht ? Siehe Nützlicher Hinweise, S. 29.

Feinabstimmung :

Sie können dem Empfang von Bild und Ton eines Fernsehprogramms evtl. verbessern. Stellen Sie die Frequenz selbst mit der MENU - oder + Taste der Fernbedienung ein.

Eingabe einer gegebenen Frequenz :

Falls Sie diese Frequenz kennen, können Sie sie direkt eingeben und das Fernsehprogramm auf diese Weise abrufen. Besorgen Sie sich eine Frequenzliste bei Ihrer Kabelfernsehgesellschaft oder beim Fachhändler.

- o Geben Sie zunächst die fünf Ziffern der gewünschten Frequenz ein.
- o Geben Sie für Frequenzen unter 100 MHz zunächst eine 0 ein. Z.B. : 063.25.

Haben Sie eine falsche Ziffer eingegeben ?

Füllen Sie die Frequenzwahl zunächst mit beliebigen Ziffern aus und beginnen Sie dann von vorn.

Gehen Sie weiter nach Schritt c.

Schritt



Eingabe der Programmnummer

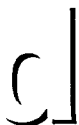
Nun müssen Sie selbst dem gefundenen Fernsehprogramm eine Nummer Ihrer Wahl geben. Auf diese Weise bestimmen Sie die Reihenfolge aller Ihrer Fernsehsender.

Mit der zugewiesenen Programmnummer können Sie jeden Fernsehsender später wieder abrufen.

- Drücken Sie die gelbe Taste c.
- ▷ Halten Sie die **P** - oder **+** Taste gedrückt oder brauchen Sie den Ziffertasten der Fernbedienung, bis die gewünschte Programmnummer erscheint.

Gehen Sie weiter nach Schritt d.

Schritt



Speicherung der Schritte a bis c

Jetzt müssen das TV-System, der gefundene Fernsehsender und dessen Programmnummer gespeichert werden.

- Drücken Sie die blaue Taste d.
- ▷ **PROGRAMM GESPEICHERT** erscheint kurz im oberen Teil des Menüs.
- ▷ Der Fernsehsender ist gespeichert.

Wiederholen

Möchten Sie einen anderen Fernsehsender speichern ?

- Wiederholen Sie die Schritte **a-b-c-d**.

Sind Sie am Kabelfernsehnnetz angeschlossen ?

- Beginnen Sie dann unmittelbar mit Schritt **b**. Sie haben das TV-System bereits bei Schritt **a** für alle Fernsehsender gewählt.

aus

Haben Sie die Suche nach den Fernsehsendern beendet ?

- Drücken Sie **MENU**.
- ▷ Das Menü **TV EINSTELLUNGEN** erscheint.


Gehen Sie weiter nach 5.



Eingabe oder Änderung eines Programmnamens

Es ist möglich einen vom Programmanbieter vorgegebenen Namen zu ändern, oder den Kanälen einen Namen zu geben für die noch keiner vergeben wurde.

Den Programmnummern 0 bis 99 kann eine Name von höchstens 5 Buchstaben oder Zahlen zugeordnet werden. Z.B. ARD, ZDF, RTL4...

- Drücken Sie die gelbe Taste c.
 - ▷ Das Menü PROGRAMMNAME und die Programmliste erscheinen. Außerdem wird die Frequenz des gerade eingestellten Fernsehsenders angezeigt.
 - Drücken Sie  unter dem Deckel auf der Fernbedienung, um festzustellen welches Programm ausgestrahlt wird.
 - ▷ Das Menü PROGRAMMNAME verschwindet vorübergehend.
 - Drücken Sie die rote Taste a.
 - Wählen Sie den Fernsehsender, dessen Namen Sie ändern möchten oder dem Sie einen Namen mit Hilfe der Zifferntasten bzw. mit P - oder + zuweisen möchten.
- Externe Quellen können nicht mit P - oder + gewählt werden.

In diese Liste können Sie nun den Namen des Fernsehsenders eingeben oder modifizieren. Mit dem Pfeil unter der Buchstaben- und Ziffernzeile wählen Sie, welchen Buchstabe oder welche Ziffer der obenstehenden Liste Sie eingeben wollen.

Auf der Liste befindet sich ein rotes Feld neben der gewählten Programmnummer.

- Halten Sie entweder die grüne Taste b gedrückt, um den Pfeil nach links, oder die gelbe Taste c, um den Pfeil nach rechts zu bewegen.
 - ▷ Der Buchstabe oder die Ziffer, den oder die Sie gewählt haben, erscheint in dem Feld.
 - Drücken Sie die blaue Taste d.
 - ▷ Das Feld springt eine Stelle weiter.
- Jetzt können Sie mit dem Pfeil den folgenden Buchstaben oder die folgende Ziffer wählen.
- Stellen Sie den Pfeil zwischen z und 0 ein, um einen Zwischenraum zu erhalten.

Haben Sie einen falschen Buchstaben oder eine falsche Ziffer eingegeben ?

Drücken Sie mehrmals auf die blaue Taste d, bis der Block an der Stelle angekommen ist, wo Sie eine Änderung vornehmen wollen.

Wählen Sie jetzt mit dem Pfeil den richtigen Buchstaben oder die richtige Ziffer.

Ist der vollständige Name eingefüllt ?

- Drücken Sie MENU.
- ▷ Das Menü TV EINSTELLUNGEN erscheint erneut.

Gehen Sie weiter nach 6.

PROGRAMMNAME		
pr. Name	pr.Name	pr.Name
0 E ...	10	20
1	11	21
2	12	22
3	13	23
4	14	24
5	15	25
6	16	26
7	17	27
8	18	19
9	19	29
Frequenz : xxx.xx MHz		
ABCDEFGHIJK...XYZ 012345...89		
↑		
a ■	Programmnummer	
b ■	A ← 9	
c ■	A → 9	
d ■	nächstes Zeichen	
wähle : a-d 0-9 menu off		



Änderung der Programmliste

Sie können die Programmliste der gespeicherten Fernsehsender nach Wunsch ändern, indem Sie bestimmte Sender tauschen, entfernen oder einfügen.

- Drücken Sie die blaue Taste d.
- ▷ Das Menü **NEUORDNEN** erscheint.

a. tauschen

Mit der Tausch-Funktion können Sie die Zuordnung der gespeicherten Fernsehsender gegeneinander austauschen.

- Drücken Sie die rote Taste a.
- ▷ **ERSTE AUSWAHL** leuchtet auf.
- Wählen Sie die Programmnummer des Fernsehsenders, dessen Programmnummer Sie mit den Ziffertasten bzw. mit **P** - oder **+** ändern möchten.
- Drücken Sie die grüne Taste b.
- ▷ **ZWEITE AUSWAHL** leuchtet auf.
- Wählen Sie die Programmnummer des Fernsehsenders, den Sie mit der Programmnummer Ihrer ersten Wahl tauschen möchten.
- Drücken Sie die gelbe Taste c.
- ▷ **PROGRAMME GETAUSCHT** erscheint kurz im oberen Teil des Menüs.
- ▷ Die Fernsehsender und Ihre Bezeichnungen der ersten Wahl werden mit denen der zweiten Wahl getauscht.
- Wiederholen Sie diese Schritte für alle anderen Fernsehsender, die Sie miteinander tauschen möchten.

NEUORDNEN		
pr.Name	pr.Name	pr.Name
0	10	20
1	11	21
2	12	22
3	13	23
4	14	24
5	15	25
6	16	26
7	17	27
8	18	19
9	19	29
a ■ erste Auswahl		
b ■ zweite Auswahl		
c ■ tauschen		
d ■ entfernen		
e ■ einfügen		
wahl	a e	menu off

b. entfernen

Mit der Entfernungsfunktion können Sie die Fernsehsender löschen, die Sie aus der Programmliste entfernen möchten.

- Wählen Sie mit den Ziffertasten bzw. mit **P** - oder **+**, die Programmnummer, die Sie entfernen möchten.
- Drücken Sie die blaue Taste d.
- ▷ **ENTFERNEN** leuchtet auf und die Programmnummer und der Name des Fernsehsenders, der entfernt werden soll, beginnen in der Zeile **ERSTE** oder **ZWEITE AUSWAHL** zu blinken.
- Drücken Sie **MENU +** um **JA** zu wählen.
- ▷ **PROGRAMME ENTFERNT** erscheint kurz im oberen Teil des Menüs.
- ▷ Der gewählte Fernsehsender wird entfernt. Sein Platz wird von der nächsten Programm eingenommen und die folgenden Programmnummern werden einen Platz weiter geschoben.
- Wiederholen Sie diese Schritte für alle anderen Fernsehsender, die Sie entfernen möchten.

c. einfügen

Sie können mit Hilfe der Einfüge-Funktion des Menüs Neuordnen einen Fernsehsender an eine von Ihnen gewünschte Stelle in der Programmliste einfügen.

- Drücken Sie die rote Taste a.
- ▷ **ERSTE AUSWAHL** leuchtet auf.
- Wählen Sie mit den Ziffertasten bzw. mit **P** - oder **+**, die Programmnummer, bei der Sie einen freien Platz schaffen möchten, um einen neuen Fernsehsender einzufügen.
- Drücken Sie die weiße Taste e.
- ▷ **EINFÜGEN** leuchtet auf.
- Drücken Sie **MENU +** um **JA** zu wählen.
- ▷ **PROGRAMM WIRD EINGEFÜGT** erscheint kurz im oberen Teil des Menüs.
- ▷ Von dem in der Programmliste angezeigten Sender an werden alle Sender einen Platz weiter geschoben.
- Die Programmnummer des freien Platzes erscheint in Rot.
- Sie können jetzt einen neuen Fernsehsender mit Hilfe der **MANUELLE TV EINSTELLUNG** einfügen.

Sind alle Fernsehsender so eingestellt, wie Sie es wünschen ?

- ▷ Drücken Sie **MENU**.
- ▷ Das Menü **TV EINSTELLUNGEN** erscheint erneut.

Gehen Sie weiter nach 7.



Bevorzugte Programme

Alle gespeicherten Fernsehsender wurden automatisch in die Programmliste aufgenommen.

Im Menü **BEVORZUGTE PROGRAMME** können Sie selbst bei jedem Fernsehsender bestimmen ob Sie diesen als einen Vorzugssender behalten wollen.

Sie können das auch tun für eine Programmnummer die Sie reserviert haben für Programme die Sie mit einem Decoder empfangen.

Dies erlaubt Ihnen eine viel einfachere und schnellere Auswahl Ihrer bevorzugten Fernsehsender.

Nur die Fernsehsender der Vorzugsliste werden eingeblendet, wenn Sie die Sender durch Drücken und Festhalten der Taste **P** - oder + schnell durchschalten.

Wenn Sie mit den Ziffertasten einen Fernsehsender wählen, wird die Anzeige des gewählten Fernsehsenders in weißen Buchstaben erfolgen,

falls es sich um einen Sender der Vorzugsliste handelt, und in roten Buchstaben, falls es sich um einen Sender handelt, der nicht auf der Liste steht.

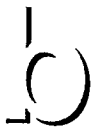
TV EINSTELLUNGEN	
a	■ automatisch
b	■ manuell
c	■ Programmname
d	■ neuordnen
e	■ bevorzugte Programme
wähle : a-e menu off	

BEVORZUGTE PROGRAMME	
a	■ Programmnummer
b	■ bevorzugter Status
c	■ Decoder
wähle : a-c 0-9 menu off	



Bevorzugte Fernsehsender

- Drücken Sie die weiße Taste **e** im Menü **TV EINSTELLUNGEN**.
- ▷ Das Menü **BEVORZUGTE PROGRAMME** erscheint.
- Drücken Sie die rote Taste **a**.
- ▷ **PROGRAMMNUMMER** leuchtet auf.
- Wählen Sie die Programmnummer eines Fernsehsenders mit **P** - oder + oder mit den Ziffertasten.
- Drücken Sie die grüne Taste **b**.
- ▷ **BEVORZUGTER STATUS** leuchtet auf.
- Drücken Sie **MENU** - oder + um **JA** oder **NEIN** zu wählen.
Auf diese Weise entscheiden Sie, ob Sie den gewählten Fernsehsender als Vorzugssender behalten wollen oder nicht.
- Wiederholen Sie für jede Programmnummer.



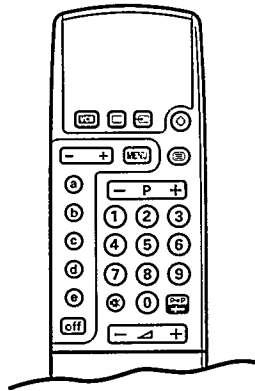
Decoder

Falls Sie einen Decoder angeschlossen haben, siehe Decoders S. 25, können Sie eine oder mehrere Programmnummern definieren als bevorzugte Decoder Programmplätze.

- Drücken Sie die rote Taste **a** im Menü **BEVORZUGTE PROGRAMME**.
- ▷ **PROGRAMMNUMMER** leuchtet auf.
- Wählen Sie die Programmnummer unter welcher Sie den Sender Ihres Decoders speichern wollen, mit **P** - oder + oder mit den Ziffertasten.
- Drücken Sie die gelbe Taste **c**.
- ▷ **DECODER** leuchtet auf.
- Drücken Sie mehrmals **MENU** - oder + bis die Angabe **EXT1** oder **EXT2** erscheint je nachdem an welche Euro-A/V-Buchse Sie Ihren Decoder angeschlossen haben. Dies ist nicht möglich mit einem an **EXT3** angeschlossenen Decoder.
Wählen Sie **NEIN** wenn Sie die Programmnummer nicht als Vorzugssender behalten wollen.


- Drücken Sie **MENU**.
- ▷ Das Menü **TV EINSTELLUNGEN** erscheint wieder.
- Drücken Sie **off** um das Menü **TV EINSTELLUNGEN** zu verlassen.

Bedienung




Jedesmal wenn Sie eine Taste der Fernbedienung drücken, blinkt das grüne Licht vorne am Fernsehgerät.

Einschalten des Fernsehgeräts

- Drücken Sie die Netztaste  vorne am Fernsehgerät.
- ▷ Eine grüne Lampe leuchtet auf. PR1 erscheint kurz und möglicherweise ebenfalls der Programmname.
- ▷ Leuchtet eine rote Lampe auf? Dann ist Ihr Fernsehgerät auf Bereitschaft geschaltet. Bitte lesen Sie weiter.


Bereitschaft

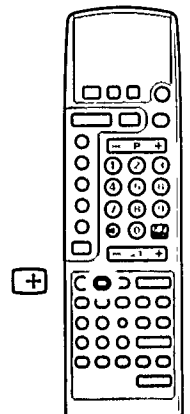
- Mit der Bereitschaftstaste  im oberen Teil der Fernbedienung schalten Sie das Fernsehgerät zeitweilig aus.
- ▷ Die rote Lampe am Fernsehgerät leuchtet auf.
- Drücken Sie eine Ziffertaste um das Fernsehgerät wieder einzuschalten.

Falls während 10 Minuten kein Antennesignal empfangen wird, schaltet das Gerät automatisch auf Bereitschaft.

Ihr Fernsehgerät verbraucht im Bereitschaftsbetrieb Energie. Da dieser Energieverbrauch jedoch zur Luft- und Wasserverschmutzung beiträgt, empfehlen wir Ihnen, Ihr Gerät nachts nicht im Bereitschaftsbetrieb zu belassen, sondern abzuschalten. So sparen Sie Energie und die Bildröhre wird entmagnetisiert. Dadurch wird eine gute Bildqualität sichergestellt.

Die Wahl der Fernsehsender




- Wählen Sie den Fernsehsender mit den Ziffertasten der Fernbedienung aus.
- Für eine zweistellige Programmnummer müssen Sie die zweite Ziffer innerhalb von zwei Sekunden eingeben.
- Um zu erfahren, welches Fernsehprogramm Sie gewählt haben, öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung und drücken Sie kurz .
- Schnelle Wahl von Fernsehsendern der Vorzugsliste.
- Halten Sie die P - oder + Taste gedrückt.



Änderung der Lautstärke

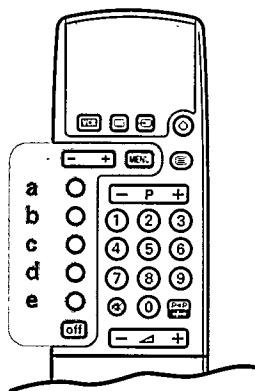
- Drücken Sie  - oder +.

Zeitweilige Tonunterbrechung

- Drücken Sie .
- ▷ Der Ton wird zeitweilig unterbrochen.
- ▷ Die Lampe  vorne am Fernsehgerät leuchtet auf.
- Drücken Sie erneut  um den Ton wieder einzuschalten.



Hauptmenü



Benützen Sie die Tasten im grauen Bereich der Zeichnung, um das Hauptmenü zu bedienen.

Mit den farbigen Tasten a-b-c-d-e können Sie die Menüwahl vornehmen.

Das Hauptmenü ist in zwei Menüs aufgeteilt und Sie können :

- . **Bild** und **Ton** nach Ihren persönlichen Wünschen einstellen
- . eine **Programmliste** mit einem Überblick der gespeicherten Fernsehsender abrufen
- . aus verschiedenen **Sonderfunktionen** wählen
- . **Aufnahmequellen** für Ihren Videorecorder wählen
- . das Menü **System Einstellungen** aufrufen.

- o Drücken Sie **MENU**.
- ▷ Das **HAUPTMENÜ 1** erscheint.
- o Drücken Sie **off**, um jedes Menü abzuschalten.

HAUPTMENÜ 1	
a	■ Bild
b	■ Ton
c	■ Programmliste
d	■ Sonderfunktionen
e	■ >>>>
wähle : a-e menu off	

HAUPTMENÜ 2	
a	■ Aufn.-Quellenwahl
b	■ System Einstellungen
c	■ >>>>
wähle : a-c menu off	

Bildeinstellung

- o Drücken Sie **MENU**.
- o Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für **BILD**.
- ▷ Das Menü **BILD 1** erscheint.
- o Drücken Sie eine der Farbtasten, um die Einstellungen zu wählen, die Sie vornehmen wollen.
Wenn Sie ein Gerät haben das das System NTSC empfangen kann und wenn AMERIKA gewählt ist im Wahl der Fernsehsystems, siehe S. 5, erscheint auch die Option **Farbton**.
- ▷ Die ausgewählten Einstellungen leuchten auf.
- o Drücken Sie **MENU** - oder +, um die gewählte Einstellung vorzunehmen.
- o Drücken Sie erneut eine Farbtaste um eine andere Einstellung zu wählen.

Möchten Sie die geänderte Einstellung speichern ?

- o Siehe Sonderfunktionen, persönliche Werte, S. 14.

- o Drücken Sie **MENU**.
- ▷ Das **HAUPTMENÜ 1** erscheint erneut.

BILD 1	
a	■ Helligkeit
b	■ Sättigung
c	■ Kontrast
d	■ Schärfe
wähle : a-d menu off	

Toneinstellung

- Drücken Sie MENU.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für TON.
- ▷ Das Menü TON 1 erscheint.

Lautstärke, Balance, Höhen und Tiefen

- Drücken Sie eine der Farbtasten um die Einstellung zu wählen die Sie vornehmen wollen.
- ▷ Die ausgewählte Einstellung leuchtet auf.
- Drücken Sie MENU - oder + um die gewählte Einstellung vorzunehmen.
- Drücken Sie erneut eine Farbtaste um eine andere Einstellung zu wählen.


Möchten Sie die geänderte Einstellung speichern ?

- Drücken Sie MENU.
- ▷ Das HAUPTMENÜ 1 erscheint.
- Siehe Sonderfunktionen, persönl. Werte, S. 14.


Sprache

- Drücken Sie die weiße Taste e im TON 1 Menü.
- ▷ Das Menü TON 2 erscheint.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für SPRACHE.
- ▷ SPRACHE leuchtet auf.
- Drücken Sie MENU + um die Höhen zu betonen und die Tiefen zu reduzieren.
- Drücken Sie MENU - um auszuschalten.




Spatial Klang

- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für SPATIAL im TON 2 Menü.
- ▷ SPATIAL leuchtet auf.
- Drücken Sie MENU - oder + um ein- oder auszuschalten.
- ▷ Wenn SPATIAL EIN gewählt ist, entsteht der Eindruck die Lautsprecher wären weiter voneinander entfernt. Sie erhalten einen Raumklangeffekt.
- ▷ Die Lampe  vorne am Fernsehgerät leuchtet auf.

Mono-Tonwiedergabe :

- Wählen Sie SPATIAL EIN.
- ▷ Die Lampe  vorne am Fernsehgerät leuchtet auf.
- ▷ Sie erhalten einen Pseudo-Stereoklang.

Stereo-Tonwiedergabe :

- ▷ Die Lampe  vorne am Fernsehgerät leuchtet auf.
- Wählen Sie SPATIAL EIN.
- ▷ Die Lampen  und  vorne am Fernsehgerät leuchten auf.
- ▷ Sie erhalten einen räumlichen Stereoklang.

TON 1	
a	Lautstärke
b	Balance
c	Höhen
d	Tiefen
e	>>>>
wähle : a-e menu off	

TON 2	
a	Sprache
b	Spatial
c	Ton Mode
d	>>>>
wähle : a-d menu off	



Ton Mode

- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für TON MODE im TON 2 Menü.
- ▷ TON MODE leuchtet auf.
- ▷ Falls das Fernsehprogramm, das Sie gewählt haben, in Stereo- oder Digitalton ausgestrahlt wird, und wenn Ihr Gerät mit Nicam ausgerüstet ist, können Sie wählen zwischen :
 - . Stereo oder Mono, falls der Fernsehsender im *Stereoton* sendet.
 - . Digital oder Analog, falls der Fernsehsender im *Digitalton* sendet.
- Wählen Sie **Analog** oder **Mono**, falls Sie eine schwache Digital- oder Stereotonübertragung haben.
- Drücken Sie MENU - oder +.

Wenn Sie keine Tonwahl für das Fernsehprogramm machen das Sie gewählt haben, wählt Ihr Fernsehgerät automatisch zwischen Stereoton oder Digitalton, falls der Fernsehsender im Stereoton oder im Digitalton sendet.

- Drücken Sie MENU.
- ▷ Das HAUPTMENÜ 1 erscheint erneut.

Programmliste

- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für PROGRAMMLISTE im HAUPTMENÜ 1.
 - ▷ Eine Liste mit dem Überblick der ersten 30 gespeicherten Fernsehsender erscheint.

Die Fernsehsender der Vorzugsliste werden in weißen Buchstaben angezeigt.
Die Fernsehsender, die nicht in die Vorzugsliste aufgenommen sind, werden in roten Buchstaben angezeigt.
 - Drücken Sie MENU - oder + um die anderen Seiten (bis 99) der Programmliste aufzurufen.
 - Drücken Sie MENU.
 - ▷ Das HAUPTMENÜ 1 erscheint erneut.
-
- Drücken Sie **off**.
 - ▷ Das HAUPTMENÜ verschwindet.

Sonderfunktionen

- Drücken Sie MENU.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für SONDERFUNKTIONEN.
- ▷ Das Menü SONDERFUNKTIONEN 1 erscheint.
- Drücken Sie eine Farbtaste um zwischen Kindersicherung, automatischer Abschaltung, persönliche Werte, Vorführung oder PiP-Größe (für Fernsehgeräte mit der Bild-im-Bild Option).
- ▷ Ihre Auswahl leuchtet auf.
- Drücken Sie erneut eine Farbtaste, um eine andere Auswahl zu treffen.

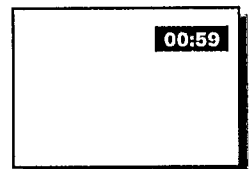
SONDERFUNKTIONEN 1	
a	Kindersicherung
b	aut. Abschaltung
c	persönl. Werte
d	Vorführung
e	PiP-Größe
wähle : a-e menu off	

Kindersicherung

- Falls die Kindersicherung eingeschaltet ist, kann das Fernsehgerät nur mit den Ziffertasten der Fernbedienung eingeschaltet werden. Die Tasten am Fernsehgerät können nicht benutzt werden. Wenn KINDERSICHERUNG AN erscheint, sollte die Kindersicherung ausgeschaltet werden.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für KINDERSICHERUNG.
- Drücken Sie MENU - oder + , um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten.

Automatische Abschaltung

- Mit der automatischen Abschaltung können Sie selbst die Zeit bestimmen, zu der das Fernsehgerät ausgeschaltet werden soll.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für AUT. ABSCHALTUNG.
- Halten Sie die MENU + Taste gedrückt.
- ▷ Der Zähler läuft von aus bis 90 Minuten vor.
- Halten Sie die MENU - Taste gedrückt.
- ▷ Der Zähler läuft von 90 Minuten bis aus zurück.
- Wenn Sie eine Zeit eingestellt haben, erscheint eine Minute vor dem Abschalten des Fernsehgeräts automatisch eine Anzeige der verbleibenden Minute auf dem Bildschirm.
- Sie können Ihr Gerät jederzeit früher ausschalten oder die Zeiteinstellung immer noch ändern.



Persönliche Werte

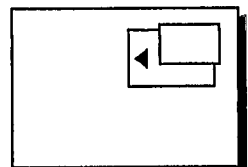
- Im Bild- und Tonmenü vorgenommene Einstellungen können gespeichert und mit der grüne PP-Taste wieder aufgerufen werden.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für PERSÖNL. WERTE.
- ▷ PERSÖNL. WERTE leuchtet auf und PERSÖNL. WERTE GESPEICHERT erscheint kurz oben im Menü.
- Jetzt sind alle früheren Einstellungen abgeändert.
- Siehe auch Andere Funktionen, S. 17.

Vorführung

- Diese Funktion stellt nacheinander alle möglichen Optionen Ihres Fernsehgeräts vor.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für VORFÜHRUNG.
- Drücken Sie MENU + um die Vorführung anzuschalten.
- Drücken Sie off um die Vorführung abzuschalten.

PiP-Größe

- Sie können zwischen großem und kleinem Format wählen.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für PiP-GRÖÖE.
- Drücken Sie MENU - oder +.
- Für nähere Informationen zu PiP, siehe PiP, Bild im Bild, S. 18.



Aufnahmequelle

Wenn Sie ein Programm aufnehmen wollen, lesen Sie bitte zuerst nach unter Periphere Geräte, Aufnahme, S. 27.

System Einstellungen

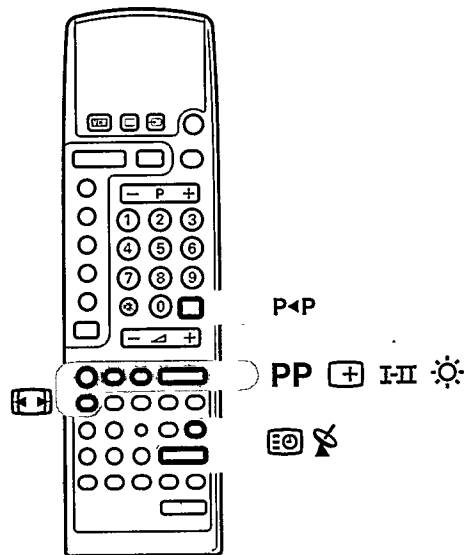
Sie können das Menü System Einstellungen auch über das Hauptmenü 2 aufrufen und so Ihre Menüsprache wählen und Ihre Fernsehsender suchen und speichern.

- Drücken Sie MENU.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für SYSTEM EINSTELLUNGEN.
- ▷ Das Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN erscheint auf dem Bildschirm.
- Befolgen Sie nun sorgfältig und Schritt für Schritt die Anweisungen der Seite 3 und folgenden.

AUS

- Drücken Sie **off** um das Menü SYSTEM EINSTELLUNGEN oder das HAUPTMENÜ zu verlassen.

Andere Funktionen



Bildkompression

Filme und andere neue Programme werden in Zukunft im Breitschirmverfahren ausgestrahlt.

D2-MAC Satellitenprogramme im Breitschirmformat, die mit einem Videorecorder aufgenommen wurden, können auf einem normalen Bildschirm im herkömmlichen Bildformat abgespielt werden.

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
 - Drücken Sie .
 - Das Bild wird komprimiert.
Schwarze Streifen erscheinen am oberen und unteren Bildschirmrand.
 - Drücken Sie erneut um die Bildkompression auszuschalten.
- Falls Sie einen Breitschirm-Videorecorder besitzen, der mit einem Euro-A/V-Kabel angeschlossen ist, wird das Bild automatisch komprimiert.



Vorheriges Programm

- Drücken Sie die P<P Taste.
- Der vorher gewählte Fernsehsender erscheint wieder.
Die Indikation ist eine Video Recorder Funktion.

Zeitanzeige

Die Zeit kann nur abgerufen werden, wenn der Fernsehsender, den Sie gewählt haben, auch Videotext/Teletext ausstrahlt. Videotext/Teletext braucht **nicht** eingeschaltet zu werden.

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie .
- Die Zeitanzeige erscheint in der rechten oberen Ecke des Bildschirms.
- Drücken Sie erneut um die Zeitanzeige auszuschalten.

Satellitenwahl

Die Tasten - und + funktionieren nur wenn ein Satelliten Tuner in Verbindung mit einem Antennen-Positionierer und einer automatisch drehenden Polarmount Antenne einen Satelliten auswählt.

PP-Taste

Mit der grünen **PP**-Taste können Sie die Bild- und Toneinstellungen erneut abrufen, die im Menü Sonderfunktionen, S. 14, mit **PP store** gespeichert worden sind.

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie **PP**.

Bildschirmanzeige

Nach der Wahl eines Fernsehsenders erscheint die folgende Information kurz auf dem Bildschirm :

- . Programmnummer und -name des gewählten Fernsehsenders.
 - . der momentan gewählte Tonmode, falls der Fernsehsender Stereo- oder Digitalton ausstrahlt.
 - . **DIGITALTON VERFÜGBAR**, falls der Fernsehsender im Digitalton sendet.
 - . Der Name der PiP-Verbindung, falls PiP eingeschaltet wurde.
- Siehe PiP, Bild-im-Bild, S. 18.

PR1 ARD1

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie **kurz** auf **[+]**.
- ▷ Die Programminformation bleibt einige Sekunden auf dem Bildschirm.
- ▷ Falls die automatische Abschaltung eingeschaltet ist, wird die verbleibende Zeit sichtbar.

00:59

Ständige Programmnummer

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie **lange** auf **[+]**.
- ▷ Die Information erscheint für einige Sekunden auf dem Bildschirm. Die Nummer des fest eingestellten Programms bleibt in der rechten oberen Ecke des Bildschirms sichtbar, wenn sie ausgeschaltet war, bzw. verschwindet, wenn sie eingeschaltet war.

Deutsch

Zweisprachige Wiedergabe

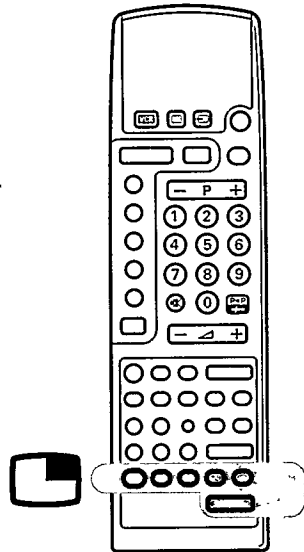
Wenn Sie ein Fernsehprogramm gewählt haben, das in zwei Sprachen, in der Originalsprache und synchronisiert, ausgestrahlt wird, leuchtet die Lampe **I** oder **II** vorne am Fernsehgerät auf.

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie die Taste **I-II** und wählen Sie die Sprache **I** oder **II**.
- ▷ Die Einstellung ist für den jeweils angewählten Programmspeicherplatz gespeichert wenn Sie einen anderen Fernsehsender wählen oder auf Bereitschaft ausschalten.

Helligkeit

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie **[☼]** - oder **[+]** um die Helligkeit einzustellen.

Pip - Bild-im-Bild





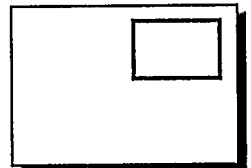
Für Fernsehgeräte mit der Bild-im-Bild-Option.

Mit PiP, Bild im Bild, können Sie einen kleinen Bildschirm innerhalb des Hauptbildschirms abrufen. Sie können also gleichzeitig ein Programm eines anderen Geräts, angeschlossen mit einem Euro-A/V-Kabel, wählen.


Das Bild im kleinen Bildschirm hat keinen Ton.

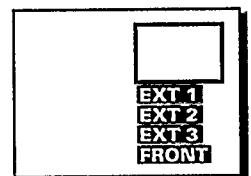
PiP ein- und ausschalten

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.
- Drücken Sie .
- ▷ Der Bild-im-Bild-Schirm erscheint und das Bild ist das gleiche wie im Hauptbildschirm.
- ▷ Der Name des PiP-Programms erscheint kurz auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie erneut , um Bild im Bild auszuschalten.




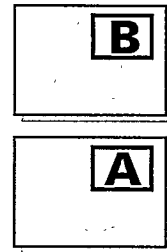
PiP-Anschlüsse wählen

- Drücken Sie mehrfach .
- ▷ Die Namen der Anschlüsse erscheinen.
Falls ein anderes elektronisches Gerät mit einem Euro-A/V-Kabel angeschlossen wurde und eingeschaltet ist, erscheint dessen Programm auf dem Bild-im-Bild-Schirm.
Wählen Sie auf Ihrem Videorecorder die Fernsehsender, die Sie darin abgespeichert haben.
Für Anschlüsse der Anlage an EXTERNAL 1, EXTERNAL 2, EXTERNAL 3 oder FRONT, siehe Periphere Geräte, S. 23.





Bildschirme umschalten


- Drücken Sie .
- ▷ Der Hauptbildschirm und der Bild-im-Bild-Schirm vertauschen ihren Platz.
Falls das Fernsehprogramm nur im Bild-im-Bild-Schirm und nicht im Hauptbildschirm erscheint, benutzen Sie - P + der PiP-Tasten, um den Fernsehsender auf den Bild-im-Bild-Schirm umzuschalten.

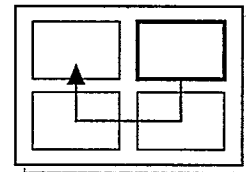


Standbild

- Drücken Sie .
- ▷ Das Bild im Bild-im-Bild-Schirm bleibt stehen.
Selbst wenn das Bild im Bild nicht eingeschaltet ist, erscheint die Information des Hauptbildschirms als Standbild im Bild-im-Bild-Schirm.
- Drücken Sie erneut  oder wählen Sie ein anderes Programm im Bild-im-Bild-Schirm, um das Standbild zu löschen.

Platz des PiP-Schirms verschieben

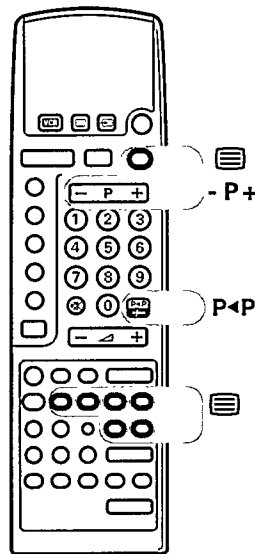
- Drücken Sie .
- ▷ Jedesmal, wenn Sie diese Taste drücken, verschiebt sich der Bild-im-Bild-Schirm in eine andere Ecke des Hauptbildschirms.



PiP-Größe

Sie können entweder einen großen oder einen kleinen Bild-im-Bild-Schirm wählen.
Siehe Hauptmenü, Sonderfunktionen, S. 14.

Videotext/Teletext



Die meisten Fernsehsender strahlen Informationen über Videotext/Teletext aus. Jeder Fernsehsender, der Videotext ausstrahlt, überträgt eine Seite mit Informationen über die Benutzungsweise seines Videotextsystems. Suchen Sie die Video-/Teletextseite mit dem Inhaltsverzeichnis (üblicherweise Seite 100). TV-Programme werden manchmal für Hörbehinderte untertitelt. Je nach Fernsehsender wird Videotext/Teletext über verschiedene Systeme ausgestrahlt: WST, TOP, FLOF. Das verwendete System wird in der Optionszeile unten am Bildschirmrand angegeben.



WST



TOP



FLOF

Videotext/Teletext ein- und ausschalten

- Wählen Sie den Fernsehsender für die gewünschte Video-/Teletext-Ausstrahlung.
Videotext/Teletext kann nicht eingeschaltet werden, wenn sich ein Menü auf dem Bildschirm befindet.
- Drücken Sie , um Videotext/Teletext einzuschalten.
- ▷ Das Inhaltsverzeichnis erscheint auf dem Bildschirm, zusammen mit zwei Informationszeilen am oberen Rand und einer Optionszeile am unteren Rand.

Wenn eine gewählte Videotext-/Teletextseite mehrere Textseiten enthält, erscheinen die Zahlen der Mehrfachseiten, die automatisch gespeichert werden, in der ersten Informationszeile. Die farbige Nummer gibt die angezeigte Textseite an. Die weißen Zahlen verweisen auf die Textseite die Sie mit MENU - oder + wählen können.

In der nächsten Informationszeile erscheint:
der Name des Fernsehsenders, der Seitenzähler, Datum und Uhrzeit.

- Drücken Sie erneut , um Videotext/Teletext auszuschalten.
- ▷ Das Fernsehprogramm erscheint erneut.

Lernfähiges Videotext-System

Die wichtigsten Vorteile dieses neuen Videotext-Systems sind:

Eine beträchtliche **Reduzierung der Wartezeit** durch eine Vorhersage dessen, was der Benutzer voraussichtlich wählen wird.



Daraus ergeben sich:

- . eine schnelle und direkte Anwahl von vorhergehenden und von folgenden Seiten innerhalb des gesendeten VT-Magazins
- . die Vorabspeicherung von Seitennummern, ausgehend von der gerade dargestellten Seite
- . eine direkte Anwahl der letzten beiden Seitennummern, die mit den Ziffertasten gewählt wurden
- . Vorabspeicherung der farbigen in der Optionszeile angezeigten Seiten
- . Erstellung einer **Liste** entsprechend den **Videotext-Sehgewohnheiten**: nicht vorhersagbare Seiten, die durch den Benutzer angewählt werden, werden in einer Liste für bevorzugte Seiten gespeichert, so daß sie danach unmittelbar verfügbar sind. Die Videotext-Seiten werden im Seitenspeicher gespeichert, wenn das Gerät abgeschaltet oder in Bereitschaft geschaltet wird.

Die Speicherung von bis zu 9 **Subseiten** können durch den Videotext-Benutzer gesteuert werden.

Eine Videotext-/Teletextseite wählen

Mit direkter Seitenwahl **oder** Mit der Optionszeile

- Geben Sie die gewünschte Seitenzahl mit den Ziffertasten ein.
- ▷ Der Seitenzähler sucht die Seite oder die Seite erscheint sofort wenn die Seitenzahl gespeichert wurde.
- ▷ Eine Nachricht erscheint falls Sie eine falsche oder eine nicht vorhandenen Ziffer eingegeben haben. Es gibt keine Seitenzahlen die mit 0 oder 9 anfangen.
- Geben Sie die richtige Seitenzahl ein.
- Wählen Sie mit der Farbtaste, die den farbigen Optionen unten am Bildschirmrand entspricht und abhängig vom Videotext-/Teletext System des angewählten Fernsehsenders,
 - die vorheriger ←  oder die  → nächsten Seiten
 - die vorherige gewählten Seiten
 - eines anderen Themas.

Schnelle Wahl von Videotext-Teletextseiten

- Drücken Sie P - um die vorhergehenden Textseiten zu wählen.
- Drücken Sie P + um die nächsten Textseiten zu wählen.

Vorherige Videotext-/Teletextseite wählen

- Drücken Sie die P◀P Taste.
- ▷ Die vorherige gewählte Videotext-/Teletextseite erscheint erneut.

Deutsch

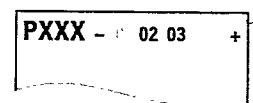
Eine Mehrfachseite wählen

Wenn die gewählte Videotext-/Teletextseite mehrere Textseite enthält, erscheint eine Textseite auf dem Bildschirm.

Die farbige Seitenzahl in der ersten Informationszeile verweist auf die angezeigte Textseite.

Die Seitenzahlen der anderen Mehrfachseiten erscheint in weiß, sobald das Programm sie gefunden hat.

- Drücken Sie MENU - um die vorhergehende Textseite zu wählen.
- Drücken Sie MENU + um die nächste Textseite zu wählen.



Das Inhaltsverzeichnis wählen




- Drücken Sie die weiße Farbtaste e.
- ▷ Das Inhaltsverzeichnis, üblicherweise Seite 100, erscheint.

Besondere Videotext-/Teletext-Funktionen

- Öffnen Sie den Deckel der Fernbedienung.

Seitenstopp

Sie können das Suchen des Seitenzähler stoppen, wenn Sie eine falsche Ziffer eingegeben haben oder wenn die Textseite nicht vorhanden ist.

- Drücken Sie .
- ▷  erscheint in der ersten Informationszeile.
Der Seitenzähler stoppt das Suchen der Seitenzahl.
- Geben Sie eine andere Seitenzahl ein.
- ▷  verschwindet.




Verborgene Information

Bestimmte Seiten enthalten verborgene Informationen, beispielsweise die Auflösungen von Rätseln oder Puzzles.



- Drücken Sie **?** um die verborgene Information abzurufen.
- Drücken Sie erneut **?** um die verborgene Information auszuschalten.

Unterbrechung




- Drücken Sie **X**.
- ▷ Das Fernsehprogramm erscheint.
- ▷  gibt an, daß Sie noch im Videotext-/Teletextmodus sind.
Vor der Unterbrechung des Videotextes können Sie eine Seitenzahl wählen.
Wenn die Seite gefunden ist, erscheint die Seitenzahl kurz auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie erneut **X**.
- ▷ Videotext/Teletext erscheint wieder.



Vermischen

- Drücken Sie .
- ▷ Die Videotextseite überlagert das Programm auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie erneut .
- ▷ Nur die Videotext-/Teletextseite wird angezeigt.



Vergrößern

- Drücken Sie , um die obere Hälfte der Videotext-/Teletextseite zu vergrößern.
- Drücken Sie erneut , um die untere Hälfte der Videotext-/Teletextseite zu vergrößern.
- Drücken Sie nochmals , um zur normalen Seitengröße zurückzukehren.



Mehrfachseite

Bei Mehrfachseiten können Sie eine bestimmte Seite abrufen.

- Geben Sie die Seitenzahl ein.
- Drücken Sie .
- Geben Sie die Seitenzahl mit den Ziffertasten ein : z.B. 3 für die dritte von sieben Folgeseiten.
- Drücken Sie  um den Subkode zu löschen.

Untertitel und "Letzte Meldungen"

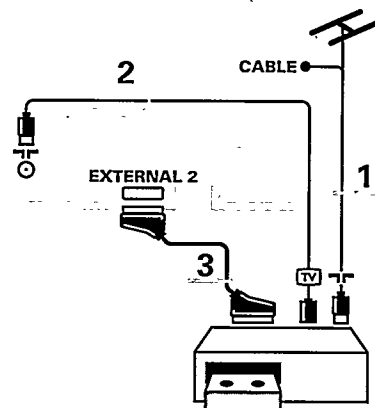
- Wählen Sie die Videotext-Leitseite (meistens Seite 100).
- Wählen Sie die Seitenzahl für Untertitel oder "Letzte Meldungen".
- ▷ Falls vorhanden, erscheinen Untertitel oder "Letzte Meldungen" unten im Bild.

Periphere Geräte

Es gibt eine breite Palette von elektronischen Geräten, die an Ihr Fernsehgerät angeschlossen werden können. Das nachfolgende Anschlußdiagramm zeigt Ihnen, wie die verschiedenen Geräte an der Rückseite oder auf der Vorderseite Ihres Fernsehers angeschlossen werden sollten.

Fernsehgerät und Videorecorder

- Schließen Sie die Antennenkabel 1 und 2 so an, wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt. Sie erhalten eine bessere Bildqualität wenn Sie zusätzlich noch ein Euro-A/V-Kabel an 3 anschließen.

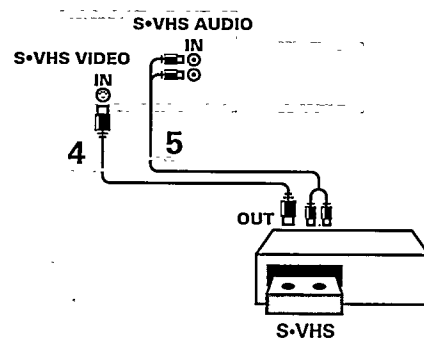


S-VHS Videorecorder

- Wenn Sie einen Videorecorder mit S-VHS Steckern haben, schließen Sie in diesem Fall sowohl die Antennenkabel 1 und 2 als

die S-VHS-Kabel 4 und 5 an.

Schließen Sie **kein** zusätzliches Euro-A/V-Kabel an.



ODER

- Falls Sie einen S-VHS-Videorecorder mit einem S-VHS-Eurostecker besitzen, schließen Sie in diesem Fall sowohl die Antennenkabel 1 und 2, als auch das Euro-A/V-Kabel 3 an.

Schließen Sie niemals die S-VHS-Kabel eines S-VHS-Videorecorders an ein Fernsehgerät an, wenn gleichzeitig auch ein Videorecorder über den Eurostecker am Fernsehgerät angeschlossen ist. Die Euro-A/V-Buchse hat dann keine Funktion mehr.

Suche und Speicherung des Testbildes Ihres Videorecorders

- Entfernen Sie den Antennenstecker aus die Antennenbuchse Ihres Videorecorders.
- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein und stellen Sie den Videorecorder auf Testsignal. (Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders nach.)
- Drücken Sie die **Install**-Taste vorne am Fernsehgerät oder rufen Sie das Menü System Einstellungen auf über das Hauptmenü.
- Das Menü **SYSTEM EINSTELLUNGEN** erscheint.
- Suchen Sie das Testsignal Ihres Videorecorders in der gleichen Weise, wie bei einem Fernsehsender. Siehe Einstellungen, Suche und Speicherung der Fernsehsender, S. 4.
- Speichern Sie das Testbild entweder unter der Programmnummer 0 oder zwischen 50 und 99.
- Schließen Sie den Antennenstecker erneut fest an die Antennenbuchse Ihres Videorecorders nachdem Sie das Testsignal gespeichert haben.

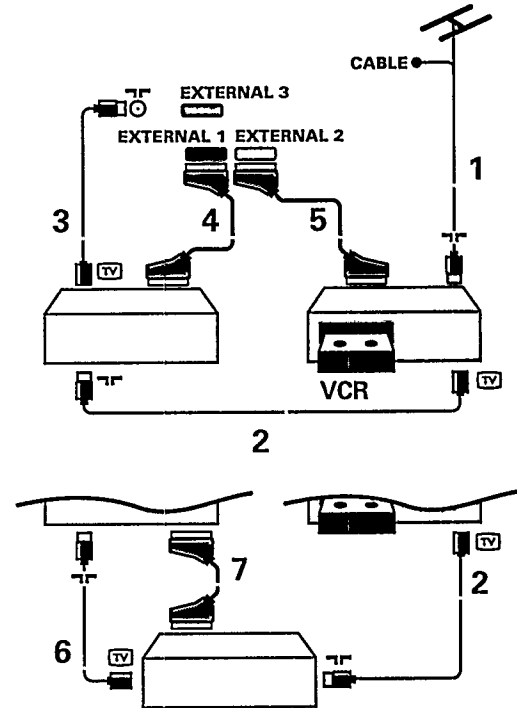
Deutsch

Fernsehgerät, Videorecorder 1 und ein oder mehrere periphere Geräte

- Schließen Sie die Antennenkabel 1, 2 und 3 so an wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt. Sie erhalten eine bessere Bildqualität wenn Sie zusätzlich noch die Euro-A/V-Kabel 4 an EXTERNAL 1 oder 3 und die Euro-A/V-Kabel 5 an EXTERNAL 2 anschließen.
- Suchen Sie das Testsignal Ihres peripheren Gerätes in der gleichen Weise, wie bei einem Videorecorder.

Verbinden Sie mehrere periphere Geräte miteinander mit Hilfe eines zusätzlichen Antennenkabels 6. Sie erhalten eine bessere Bildqualität wenn Sie zusätzlich noch ein Euro-A/V-Kabel an 7 anschließen.

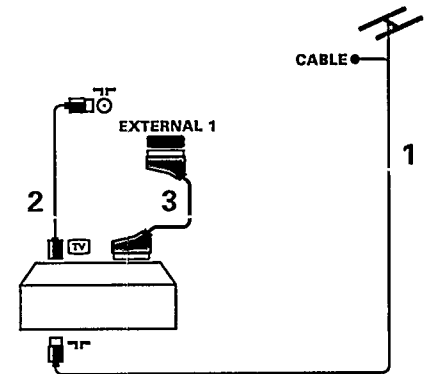
Es ist nur mit EXTERNAL 2 möglich, Programme sowohl von Ihrem Fernsehgerät als auch von anderen angeschlossenen Geräten aufzunehmen. Siehe Aufnahmen mit Ihrem Videorecorder, S. 27.



Fernsehgerät und Satellitentuner

- Schließen Sie die Antennenkabel 1 und 2 so an, wie in der nebenstehende Abbildung gezeigt. Sie erhalten eine bessere Bildqualität wenn Sie zusätzlich noch ein Euro-A/V-Kabel an 3 anschließen.

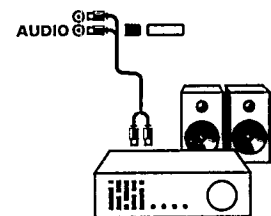
Suchen Sie das Testsignal Ihres Geräts in der gleichen Weise, wie bei einem Videorecorder.



Audiogeräte

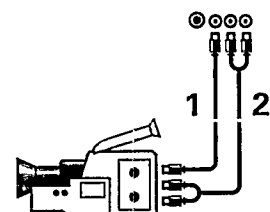
Sie können den Ton Ihres Fernsehers über Ihre Audiogeräte hören.

- Dazu schließen Sie die Audiokabel an den Audio-Eingang und an **Audio L** und **R** Ihres Fernsehgeräts an.
- Drücken Sie **⏏** auf der Fernbedienung.
- Die Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts werden stummgeschaltet.







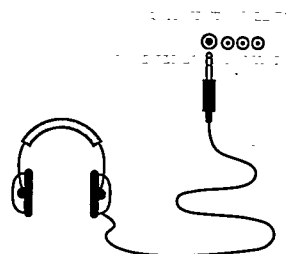
Kamera und Camcorder

- Schließen Sie Ihre Kamera oder Ihren Camcorder an **FRONT** auf der Vorderseite Ihres Fernsehgeräts an.
- Verbinden Sie das Gerät mit **Video 1** und **Audio L 2**, wenn es sich um ein Mono-Gerät handelt.
- Wählen Sie Mono im Menü **TON**. Siehe Hauptmenü, Einstellen des Tones, Ton-Mode, S. 13.
- Schließen Sie auch **Audio R 2** an, wenn Sie ein Stereo-Gerät besitzen.
- Wählen Sie Stereo im Menü **TON**.



Kopfhörer

- Schließen Sie den Stecker an den Kopfhöreranschluß  an der Vorderseite Ihres Fernsehgeräts an.
 - Drücken Sie  auf der Fernbedienung.
 - Regeln Sie die Lautstärke mit  - oder .
 - ▷ Die eingebauten Lautsprecher Ihres Fernsehgeräts werden ausgeschaltet.
- Der Kopfhöreranschluß hat einen Innenwiderstand von 8 bis 4000 Ohm und einen 6,3 mm Klinkenstecker.

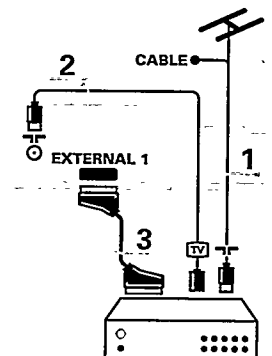


Decoder

Das Kabelfernsehen bietet Ihnen eine große Auswahl von Programmen. Die meisten davon sind kostenlos, andere müssen vom Zuschauer bezahlt werden. Dies bedeutet, daß Sie bei der Gesellschaft, deren Programme Sie sehen möchten, ein Abonnement lösen müssen. Diese Gesellschaft wird Ihnen ein passendes Decodiergerät zur Verfügung stellen, damit Sie diese Programme unverzerrt betrachten können. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Fachhändler. Beachten Sie auch die Broschüre, die dem Dekodiergerät beigelegt wird.

Anschließen eines Decoders mit einer Antennenbuchse an das Fernsehgerät

- Schließen Sie die Antennenkabel 1 und 2 an, wie in nebenstehender Abbildung gezeigt. Falls Ihr Decoder über eine Euro-A/V-Buchse verfügt, können Sie eine bessere Bildqualität erreichen, wenn Sie ihn zusätzlich mit einem Euro-A/V-Kabel 3 an EXTERNAL 1 anschließen.



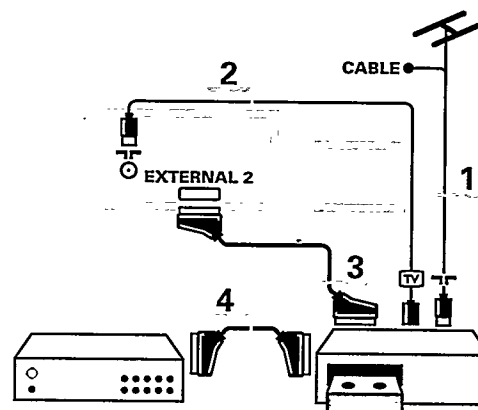
Anschließen eines Decoders ohne Antennenbuchse an das Fernsehgerät

- Schließen Sie Ihren Decoder an das Fernsehgerät nur mit einem Euro-A/V-Kabel 3 an.

Anschließen des Decoders an den Videorecorder

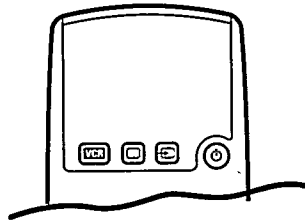
Einige Videorecorder verfügen über eine spezielle Euro-A/V-Buchse für den Decoder.

- Schließen Sie ein Euro-A/V-Kabel an die Euro-A/V-Buchse Ihres Decoders und an die spezielle Euro-A/V-Buchse Ihres Videorecorders an. Beachten Sie auch die Betriebsanleitung Ihres Videorecorders.
- Anschließen des Videorecorders an das Fernsehgerät, siehe Seite 23.



Wenn Sie noch andere Geräte an Ihr Fernsehgerät anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.



Bild und Tonwiedergabe




a. von einem Gerät aus, das nur mit einem **Antennenkabel** angeschlossen ist

- Fernsehgerät einschalten.
 - Mit den Ziffertasten die Programmnummer wählen, unter der Sie das Testsignal gespeichert haben.
 - Gerät einschalten. (Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Gerät nach.)
 - ▷ Das Bild und/oder Ton wird wiedergegeben.
- Möchten Sie das Fernsehprogramm wieder sehen ?
- Geben Sie mit den Ziffertasten die Programmnummer des Fernsehsenders ein, den Sie sehen möchten.


b. von einem Gerät aus, das mit einem **Euro-A/V-Kabel** angeschlossen ist

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein.
 - Schalten Sie Ihr A/V-Gerät ein.
 - ▷ Entweder das Bild und/oder der Ton wird/werden wiedergegeben oder entzerrt.
- Ist dies nicht der Fall :
- Drücken Sie mehrmals die  Taste bis die Angabe EXT1, EXT2, EXT3 oder FRONT erscheint auf dem Bildschirm, abhängig wo Sie Ihr Gerät angeschlossen haben, auf der Rückseite oder an der Vorderseite Ihres Fernsehgeräts.
 - ▷ Entweder das Bild und/oder der Ton wird/werden wiedergegeben oder entzerrt.
- Möchten Sie das Fernsehprogramm wieder sehen ?
- Drücken Sie die  Taste.

c. von einem S-VHS-Recorder, der mit **S-VHS Kabeln** angeschlossen ist

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein.
- Drücken Sie mehrmals die  Taste bis die Angabe EXT2 auf dem Bildschirm erscheint.
- Schalten Sie Ihren S-VHS-Recorder ein.
- ▷ Das Bild, das in Ihrem Videorecorder auf einer bespielten Videokassette gespeichert ist oder von einem Fernsehsender ausgestrahlt wird, wird wiedergegeben.

d. von einem Gerät aus, das **vorne** am Fernsehgerät angeschlossen ist

- Schalten Sie Ihr Fernsehgerät ein.
 - Drücken Sie mehrmals die  Taste bis die Angabe FRONT auf dem Bildschirm erscheint.
 - Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
 - ▷ Das Bild wird wiedergegeben.
- Möchten Sie das Fernsehprogramm wieder sehen ?
- Geben Sie mit den Ziffertasten die Programmnummer des Fernsehsenders ein, den Sie sehen möchten.

Aufnahme mit Ihrem Videorecorder

1. Aufnahme eines Fernsehprogramms

unter ausschließlicher Verwendung eines **Antennenkabels**.

- Programmnummer auf dem Videorecorder einstellen.
- Stellen Sie den Videorecorder auf Aufnahme ein.
(Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders nach.)

unter Verwendung eines **Euro-A/V-Kabels**
an die **EXTERNAL 2**-Euro-A/V-Buchse
angeschlossen

- Wählen Sie die Programmnummer auf dem Fernsehgerät.
- Drücken Sie **MENU**.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für **AUFN. QUELLENWAHL** im **HAUPTMENÜ 2**.
▷ **AUFN. QUELLENWAHL** erscheint.
- Drücken Sie die rote Taste **a**.
- ▷ **TV ZUM EXT 2** wird angezeigt.
- Drücken Sie **off**.
- Stellen Sie den Videorecorder auf Aufnahme ein. (Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders nach.)

unter Verwendung eines **Euro-A/V-Kabels**
an die **EXTERNAL 1**-Euro-A/V-Buchse
angeschlossen

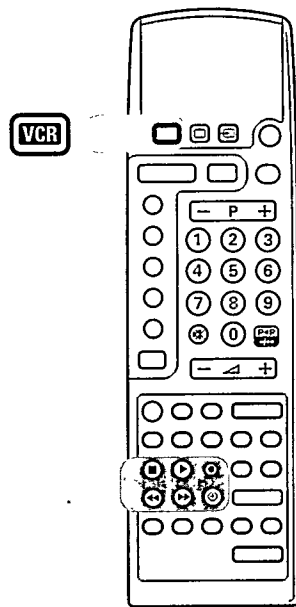
- Wählen Sie die Programmnummer auf dem Fernsehgerät.
- Stellen Sie den Videorecorder auf Aufnahme ein. (Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders nach.)

2. Aufnahme eines Programms von Peripheren Geräten, an **EXTERNAL 1**, **EXTERNAL 3** oder **FRONT** angeschlossen

- Schalten Sie das Gerät ein.
- Drücken Sie **MENU**.
- Drücken Sie die entsprechende Farbtaste für **AUFN. QUELLENWAHL** im **HAUPTMENÜ 2**.
▷ **AUFN. QUELLENWAHL** erscheint.
- Wählen Sie mit den Farbtasten, von welchem angeschlossenen Gerät Sie aufnehmen wollen.
- ▷ Ihre Wahl leuchtet auf.
- Drücken Sie **off**.
- Stellen Sie den Videorecorder auf Aufnahme ein.
(Schauen Sie zunächst in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders nach.)

AUFN.-QUELLENWAHL	
a ■	TV zum EXT 2
b ■	EXT 1 zum EXT 2
c ■	EXT3 zum EXT 2
d ■	FRONT zum EXT 2
wähle : a-d menu off	

Bedienung des Videorecorders über die Fernbedienung



Die meisten Audio- und Videogeräte unserer Produktreihe können mit der Fernbedienung gesteuert werden.

- Halten Sie die **VCR** Taste gedrückt und drücken Sie gleichzeitig eine der Videorecorder-Tasten.

VCR + ► für Wiedergabe

VCR + ● für Aufnahme

VCR + ■ für Stopp

VCR + ◀◀ für Zurückspulen


VCR + ▶▶ für Vorwärtsspulen

VCR + ⌚ für Timer

VCR + Zifferntasten um den Fernsehsender der Tuner Ihres Videorecorders zu wählen

VCR +  um eine zweistellige Programmnummer zu wählen

VCR + P - oder + für eine schnelle Wahl von Fernsehsendern der Tuner Ihres Videorecorders

VCR + der Bereitschaftstaste  um den Videorecorder zeitweilig aus zu schalten

Nützlicher Hinweise

Schlechtes Bild

Haben Sie das richtige TV-System gewählt ?
Befinden sich Ihr Fernsehgerät oder ihre
Hausantenne zu nahe bei Lautsprechern,
nicht geerdeten Audiogeräten oder
Neonlichtern usw.?

Berge oder hohe Gebäude können
Doppelbilder oder Geisterbilder
verursachen. Manchmal können Sie die
Bildqualität durch einen Richtungswechsel
der Außenantenne verbessern. Ist das Bild
oder Videotext nicht zu erkennen ?
Überprüfen Sie, ob Sie die richtige Frequenz
eingegeben oder eine
Frequenzfeineinstellung vorgenommen
haben. Siehe Einstellungen, S. 5.
Sind Helligkeit und Kontrast nicht richtig
eingestellt ? Drücken Sie die **PP** Taste.
Schalten Sie Ihr Fernsehgerät über Nacht
mit **Ⓛ** vorne am Gerät aus.

Kein Bild

Ist die Antenne sorgfältig angeschlossen ?
Sind die Stecker gut in der Antennenbuchse
befestigt ? Ist das Antennenkabel in gutem
Zustand und mit den richtigen Buchsen
versehen ? Sind die Anschlußvorrichtungen
für ein eventuell installiertes Zweitgerät in
gutem Zustand ? In Zweifelsfalle sollten Sie
sich an Ihren Händler wenden.

KEIN BILD bedeutet, daß die gewählten
peripheren Geräte kein Bild übertragen.
Haben Sie die richtigen Tasten auf der
Fernbedienung gedrückt ? Versuchen Sie es
noch einmal. Haben Sie nochmals **Ⓛ**
gedrückt, nachdem Sie auf
Videotext/Teletext umgeschaltet haben ?
Ist die Kindersicherung ausgeschaltet ?
Siehe Sonderfunktionen, S. 14.

Ton

Haben Sie den Ton vielleicht mit der **ⓧ**
Taste unterbrochen ?
Kommt der Klang nur aus einem der
Lautsprecher? Ist die Balance vielleicht ganz
auf die eine Seite eingestellt ? Siehe Menü
Ton, S. 12.

Fernbedienung

Gehorcht Ihr Fernsehgerät der
Fernbedienungs nicht mehr ? Drücken Sie
wieder die **□** Taste. Vielleicht sind die
Batterien leer. Siehe Vorbereitung, S. 2.

Menü

Haben Sie das falsche Menü gewählt ?
Drücken Sie nochmals **MENU**
oder **off**, um das Menü zu verlassen.

Anschlüsse

Prüfen Sie, ob Ihre peripheren Geräte
tatsächlich sorgfältig angeschlossen sind.
Siehe Seite 23.
Sind die peripheren Geräte eingeschaltet ?

Keine Lösung ?

Schalten Sie Ihr Fernsehgerät aus und dann
wieder ein.

**Versuchen Sie niemals, ein defektes
Fernsehgerät selbst zu reparieren.**

Ziehen Sie Ihren Fachhändler zu rate oder
rufen Sie einen Fernsehtechniker, wenn gar
nichts hilft.

Entsorgungs-Richtlinien

Ihr neues Fernsehgerät enthält Materialien,
die rückgewonnen und wiederverwertet
werden können. Spezialbetriebe können die
ausgerangierten Geräte in Ihre Bestandteile
zerlegen und die wiederverwertbaren
Materialien sammeln. Damit verringert sich
die Menge der Materialien, die entsorgt
werden müssen. Bitte erkundigen Sie sich
nach den örtlichen Bestimmungen
hinsichtlich der Entsorgung Ihres Altgeräts.

Wie entsorgen Sie leere Batterien ?

Die für die Fernbedienung Ihres neuen
Fernsehgerätes mitgelieferten Philips-
Batterien enthalten nicht die Schwermetalle
Quecksilber und Cadmium. Trotzdem dürfen
in verschiedene Ländern leere Batterien
nicht in den Hausmüll gegeben werden.
Bitte erkundigen Sie sich, wie leere Batterien
den örtlichen Vorschriften entsprechend zu
entsorgen sind.

Inhaltsverzeichnis

Analog	13	Persönliche Werte	14
Anschlüsse	23	PiP - Bild-im-Bild	18
Aufnahme	27	PP-Taste	17
Aufnahme Quelle	15	Programmliste	13
Automatisch	4	Programmname	7
Automatische Abschaltung	14	Sättigung	11
Balance	12	Schärfe	11
Bereitschaft	10	Sonderfunktionen	14
Besondere Videotext-Funktionen	22	Spatial	12
Bevorzugte Programme	9	Sprache	3
Bild	11	Standbild	19
Bildkompression	16	Ständige Programmnummer	17
Bildschirmanzeige	17	Stereo	12
Camcorder	24	Suche der Fernsehsender	5
Decoder	25	S-VHS	23
Digital	13	tauschen	8
Einfügen	8	Tiefen	12
Einstellungen	4	Ton	12
Entfernen	8	Ton Mode	13
Euro-A/V-Buchse	23	Ton stummgeschaltet	10
Euro-A/V-Kabel	23	Videorecorder	23
Farbton	11	Videotext / Teletext	20
Feinabstimmung	5	Vorführung	14
Frequenz	5	Wahl des Fernsehsystems	5
Hauptmenü	11	Zeit	16
Helligkeit	17	Zweisprachig	17
Höhen	12	Zweisprachige Wiedergabe	17
Kindersicherung	14		
Kontrast	11		
Kopfhörer	25		
Lautstärke	10		
Manuell	5		
Mono	12		
Neuordnen	8		

Table of TV frequencies.
Frequenztabelle der Fernsehsender.
Liste des fréquences des émetteurs.
Frequentietabel TV-Zenders.
Tabella delle frequenze delle trasmissioni.
Lista de las frecuencias de las emisoras.
Lista das frequências dos emissores.
Liste over TV sanderne.
Tabell over TV-frekvenser.

Tabell över TV-frekvenser.
TV-taajuustaulukko.
Κατάλογος συχνοτήτων πομπών.

EUROPE
CHANNEL.....FREQ (MHz)
E2.....48.25
E3.....55.25
E4.....62.25
E5.....176.25
E6.....182.25
E7.....189.25
E8.....196.25
E9.....203.25
E10.....210.25
E11.....217.25
E12.....224.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....168.25
S11.....231.25
S12.....238.25
S13.....245.25
S14.....252.25
S15.....259.25
S16.....266.25
S17.....273.25
S18.....280.25
S19.....287.25
S20.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

EASTERN EUROPE
CANAL.....FREQ (MHz)
R1.....49.75
R2.....59.25
R3.....77.25
R4.....85.25
R5.....93.25
R6.....175.25
R7.....183.25
R8.....191.25
R9.....199.25
R10.....207.25
R11.....215.25
R12.....223.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....168.25
S11.....231.25
S12.....238.25
S13.....245.25
S14.....252.25
S15.....259.25
S16.....266.25
S17.....273.25
S18.....280.25
S19.....287.25
S20.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

FRANCE
CANAL.....FREQ (MHz)
2.....55.75
3.....60.50
4.....63.75
5.....176.0
6.....184.0
7.....192.0
8.....200.0
9.....208.0
10.....216.0
B.....116.75
C.....128.75
D.....140.75
E.....159.75
F.....164.75
G.....176.75
H.....188.75
I.....200.75
J.....212.75
K.....224.75
L.....236.75
M.....248.75
N.....260.75
O.....272.75
P.....284.75
Q.....296.75
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

ITALY
CANALE.....FREQ (MHz)
A.....53.75
B.....62.25
C.....82.25
D.....175.25
E.....183.75
F.....192.25
G.....201.25
H.....210.25
H1.....217.25
S1.....105.25
S2.....112.25
S3.....119.25
S4.....126.25
S5.....133.25
S6.....140.25
S7.....147.25
S8.....154.25
S9.....161.25
S10.....169.25
S11.....231.25
S12.....238.25
S13.....245.25
S14.....252.25
S15.....259.25
S16.....266.25
S17.....273.25
S18.....280.25
S19.....287.25
S20.....294.25
H1.....303.25
H2.....311.25
H3.....319.25
H4.....327.25
H5.....335.25
H6.....343.25
H7.....351.25
H8.....359.25
H9.....367.25
H10.....375.25
H11.....383.25
H12.....391.25
H13.....399.25
H14.....407.25
H15.....415.25
H16.....423.25
H17.....431.25
H18.....439.25
H19.....447.25
21.....471.25
22.....479.25
23.....487.25
24.....495.25
25.....503.25
26.....511.25
27.....519.25
28.....527.25
29.....535.25
30.....543.25
31.....551.25
32.....559.25
33.....567.25
34.....575.25
35.....583.25
36.....591.25
37.....599.25
38.....607.25
39.....615.25
40.....623.25
41.....631.25
42.....639.25
43.....647.25
44.....655.25
45.....663.25
46.....671.25
47.....679.25
48.....687.25
49.....695.25
50.....703.25
51.....711.25
52.....719.25
53.....727.25
54.....735.25
55.....743.25
56.....751.25
57.....759.25
58.....767.25
59.....775.25
60.....783.25
61.....791.25
62.....799.25
63.....807.25
64.....815.25
65.....823.25
66.....831.25
67.....839.25
68.....847.25
69.....855.25

GB

The frequencies used by a cable company may differ from the frequencies on the table. Consult your cable company or your dealer for detailed information.

D

In Kabelfernsehanlagen können Abweichungen von den in den Frequenztabelle aufgeführten Frequenzen vorkommen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder Ihre Kabelfernsehgeseellschaft, die Ihnen die zutreffenden Frequenzen mitteilt.

F

Les fréquences utilisées par une société de télédistribution peuvent être différentes de celles sur la liste des fréquences. Consultez votre société de télédistribution ou votre revendeur pour des informations plus détaillées.

NL

De frequenties die gebruikt worden door een kabelmaatschappij kunnen verschillen van deze op de tabel. Raadpleeg uw kabelexploitant of uw handelaar voor meer informatie.

I

Le frequenze usate per una società di teledistribuzione possono essere differenti di quelle nella tabella. Consultate la società di teledistribuzione o il vostro rivenditore per informazione specifica.

E

Las frecuencias utilizadas por las empresas de distribución de señal por cable, pueden ser diferentes de las que se encuentran en esta tabla. Consulte con su compañía de distribución de televisión por cable o con su distribuidor para que le proporcionen una información más detallada.

P

As frequências utilizadas por uma sociedade de teledistribuição podem ser diferentes das indicadas na lista de frequências. Consultar a sociedade de teledistribuição ou o vendedor para informações mais detalhadas.

DK

Frekvenser benyttet af kabel operatører kan være afvigende fra disse, kontakt deres kabel operatør eller forhandler for nærmere information.

N

Frekvensene som benyttes pa et kabelnett kan avvike fra de som er oppført i tabellen. Kontakt ditt kabel-TV selskap eller din forhandler for nærmere opplysninger.

S

Frekvenserna som används i kabel-TV-näten kan avvika från frekvenserna i tabellen. Kontakta ditt kabel-TV-bolag eller din radiohandlare för vidare information.

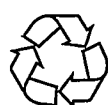
SF

Kaapeliyhtiöiden käyttämät taajuudet voivat poiketa taulukossa olevista taajuuksista. Tarkat tiedot saat kaapeliyhtiöstä tai myyjältä.

GR

Οι συχνότητες που χρησιμοποιούνται από μια εταιρεία τηλεμετάδοσης είναι δυνατόν να είναι διαφορετικές από αυτές που περιέχει ο κατάλογος. (Συμβουλευθείτε την εταιρεία τηλεμετάδοσης ή τον πωλητή για λεπτομερέστερες πληροφορίες).

Printed on recycled paper



Printed in Belgium

3104 305 4550.1